

# NOTULAE SYSTEMATICAE

TOME IX, FASCICULE 4 (Avril 1941)

---

## TROIS XANTHOPHYLLUM NOUVEAUX

par F. GAGNEPAIN.

### **X. annamense** Gagnep., n. sp. ; *Suppl. Fl. Indoch.*, p. 220.

Arbor 15-18 m. alta, trunco ad basin 40 cm. diam. Ramuli graciles, 2-1 mm. crassi, tenuiter piloso-lutei, mox glabri brunnescentesque. Folia lanceolata, utrinque aequaliter attenuata, costa excepta pagina superiore glabra, supra laevia lutescentia, infra valde nervosa, 14 cm. longa, 5 cm. lata attingentia ; nervi laterales 7-8 utrinque, ad marginem arcuatim confluentes ; venulae transversales et reticulatim dispositae ; petiolus gracilis, 8-10 mm. longus, glabrescens. Inflorescentia terminalis vel subterminalis, paniculam thyrsoidem efformans, 10-12 cm. longa, floribunda ; pedunculi (primum et caeteri) breviter piloso-lutei ; pedicelli 3 mm. longi, ut pedunculi pilosi ; bractee ovatae, 1-2 mm. longae ; flores interminores. — Sepala ovata, extus villosa, 3,5-4 mm. longa. Petala ante anthesin intus glaberrima ; carina basi laminae cordata, cucullata, ungue brevi. Stamina anthera ovata, minutissime mucronata, glabra ; filamentum pilosum infra medium dilatatum. Ovarium glabrum, stylo piloso ; ovulis 4, subbasalibus. Fructus globosus, cerasi magnitudine.

Annam : Blao, prov. Haut-Donnaï, n<sup>os</sup> 21.897 et 22.714 (*Poilane*).

### **X. Eberhardtii** Gagnep., n. sp. ; *Suppl. Fl. Indoch.*, p. 223.

Arbor 10-14 m. alta. Ramuli validi, 3-4 mm. crassi, primum dense tomentosolutei. Folia elliptico-oblonga, apice acuminata, basi cordata, 13-18 cm. longa, 5-7 cm. lata, supra glabra nitantiaque, tenuiter breviterque infra pilosa ; nervi laterales 8-9 utrinque, infra prominentes, ad marginem arcuatim confluentes ; venulae rete efformantes, infra prominentes ; petiolus brevis, 5-6 mm., validus, ut ramuli pilosus. Inflorescentia terminalis, paniculata, 4-6 cm. longa, pedunculis pilosorufis, pedicellis 4 mm. longis, floribus albidis. — Sepala ovata vel obovata, 6,5 mm. longa, extus velutina. Petala suprema oblongo-linearum, modice falciformia, 11-12 mm. longa, intus glabra ; carina 11-12 mm. longa, ovato-cordata, cucullata, ungue laminam aequante, intus glabra. Stamina anthera ovato-oblonga haud mucronata, breviter ciliata ; filamentum infra medium dilatatum pilosumque, corollam attingente. Ovarium globosum, glabrum ; stylus pilosus, ovulis 8. Discus ovarium cingens, annularis, margine undulatus.

Annam : vallée du Thuy-cam, prov. Thua-thien, n° 3.051 (*Eberhardt*).

Nom annamite : *Cây sây báy*.

Espèce à rapprocher de *X. Forbesii*, mais s'en distinguant : 1° par les ramuscules velus ; 2° les feuilles bien cordées à la base, coriaces, à nervures secondaires 2 fois plus nombreuses ; 3° par ses fleurs blanches ; 4° par l'ovaire glabre.

**X. laoticum** Gagnep., sp. n. ; *Suppl. Fl. Indoch.*, p. 220, fig.

Arbor 12-22 m. alta, trunco basi 40-70 cm. crasso. Ramuli glabri, graciles, lutescentes, aspectu subsuberosi. Folia lanceolata, basi obtusa vel attenuata, apice acuminato-caudata, 6-13 cm. longa, 3-5 cm. lata, utrinque glabra ; nervi laterales circa 7, utrinque ad marginem arcuatim confluentes ; venuli rete densum infra prominentem efformantes ; petiolus gracilis, glaber, 5 mm. longus. Inflorescentiae laterales vel ramulos terminantes, paniculatae, laxae, 15-20 cm. longae ; pedunculus primus et ped. caeteri graciles, tomentosi ; bractee oblongae, pallidae, 2 mm. longae, deciduae ; flores minuti, albidi, pedicello 3-4 mm. longo, tomentoso. — Sepala ovato-elliptica, extus tomentosa, 3-3,5 mm. longa. Petala suprema oblongo-linearum, laxae sigmoidea, 6,3 mm. longa ; carina cucullata, extus pilosa, ungue lamina 2-plo brevior. Staminum filamentum modice ad basin dilatatum pilosumque ; anthera elliptica, haud mucronata, glabra. Ovarium pilosum, stylo subglabro, ovulis 4, basalibus, subcontiguis. Fructus globosus, 3-4 cm. diam., glaber, seminibus 1-2, globosis, 12-15 mm. diam.

Laos : M-ngoi, prov. Luang-prabang, nos 20.720 et 20.745 (*Poilane*) ; bas cours de la N. hou, même prov. n° 20.450 (*Poilane*) ; sur la route de Vien-tiane à Luang-prabang, n° 102 (*Dussaud*). — Annam : massif de Dong-co-pat, prov. Quang-tri, n° 11.136 (*Poilane*) ; song Con, en aval de Phu-qui, prov. Nghé-an, n° 16.510 (*Poilane*) ; Long-khoai, n° 11.220 et Dong-cho, n° 10.695, prov. Quang-tri (*Poilane*).

---